

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年4月28日 (28.04.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/038908 A1

(51)国際特許分類⁷: H01L 23/00, G02F 1/1345, G09F 9/00

右京区西院溝崎町21番地 ローム株式会社内 Kyoto
(JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/015230

(74)代理人: 吉田 稔, 外 (YOSHIDA, Minoru et al.);
〒5430014 大阪府大阪市天王寺区玉造元町2番
32-1301 Osaka (JP).

(22)国際出願日: 2004年10月15日 (15.10.2004)

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25)国際出願の言語: 日本語

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:
特願2003-356220
2003年10月16日 (16.10.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): ローム
株式会社 (ROHM CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6158585 京都
府京都市右京区西院溝崎町21番地 Kyoto (JP).

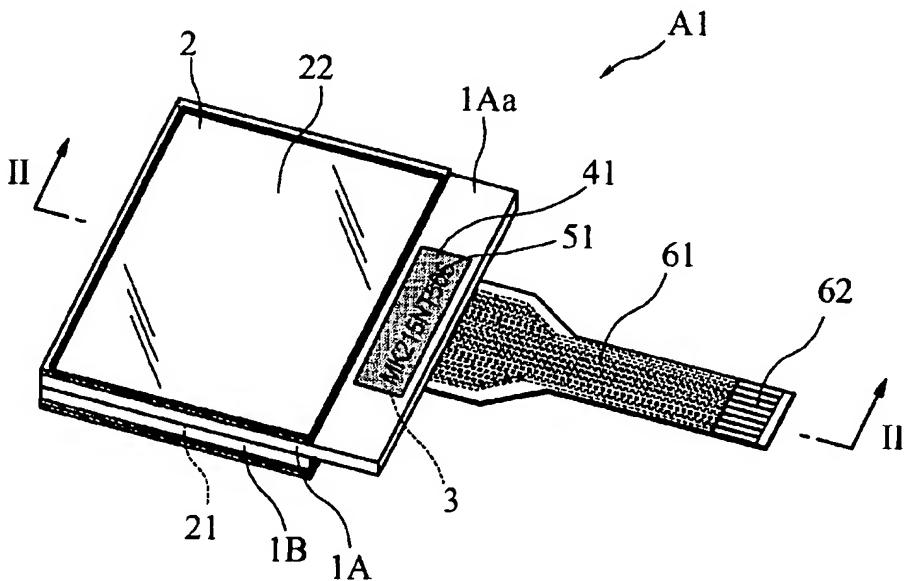
(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 末吉 晃
(SUEYOSHI, Akira) [JP/JP]; 〒6158585 京都府京都市

[続葉有]

(54)Title: ELECTRONIC DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF

(54)発明の名称: 電子機器およびその製造方法



(57)Abstract: An electronic device (A1) is, for example, a liquid crystal display device built in a mobile telephone. The electronic device (A1) includes an IC chip (3) mounted on the rear surface of a substrate (1A) and a light shading tape (41) for suppressing incident light coming to the IC chip (3). On the light shading tape (41), information (51) on the electronic device (A1) is displayed. This information (51) is, for example, a lot number of the electronic device (A1). Thus, the light shading tape (41) has two functions: the light shading function and the information display function.

[続葉有]

WO 2005/038908 A1



KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(57) 要約: 電子機器 (A 1) は、たとえば携帯電話に内蔵される液晶表示装置である。この電子機器 (A 1) は、基板 (1 A) の裏面に搭載された I Cチップ (3) と、この I Cチップ (3) への光の入射を抑制するための遮光テープ (4 1) とを具備している。遮光テープ (4 1) には、電子機器 (A 1) に関する情報 (5 1) が表示されている。この情報 (5 1) は、たとえば電子機器 (A 1) のロット番号である。このように、遮光テープ (4 1) は、2つの機能、すなわち光を遮る機能および情報表示機能を有している。